



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY  
भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-Section (i)  
प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 33]  
No. 33]

नई दिल्ली, बुधवार, जनवरी 31, 1979/माघ 11, 1900  
NEW DELHI, WEDNESDAY, JANUARY 31, 1979/MAGHA 11, 1900

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके।  
Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation.

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय

(स्वास्थ्य विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 31 जनवरी, 1979

सा० का० नि० 55 (अ).—खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954 का 37) की धारा 23 की उपधारा (1) की प्रवेक्षानुसार, खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम 1955 में और संशोधन करने के लिए कतिपय नियमों का प्रारूप भारत सरकार के मृतपूर्व स्वास्थ्य और परिवार नियोजन मंत्रालय (स्वास्थ्य विभाग) की अधिसूचना संख्या सा० का० नि० 299 (अ) तारीख 22 अप्रैल, 1976 के अस्तित्व, भारत के राजपत्र, भाग 2, खण्ड 3, उपखण्ड (i), तारीख 22 अप्रैल, 1976 के पृष्ठ सं० 1055 से 1071 पर प्रकाशित किया गया जिसमें उक्त अधिसूचना की प्रतियों को जनता को उपलब्ध कराने की तारीख से 45 दिन की समाप्ति तक उन सभी व्यक्तियों से आक्षेप और सुझाव मांगे गये थे जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना थी;

और उक्त राजपत्र जनता को 22 अप्रैल, 1976 को उपलब्ध करा दिया गया था;

और उक्त नियमों के प्रारूप के बारे में जनता से जो आक्षेप और सुझाव प्राप्त हुए थे केन्द्रीय सरकार ने उन पर विचार कर लिया है;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम की धारा 23 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, खाद्य मानकों की केन्द्रीय समिति से परामर्श करने के पश्चात् खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955

में और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खाद्य अपमिश्रण निवारण (प्रथम संशोधन) नियम, 1979 है।

(2) नियम 2, 3, 4, 5, 9 और नियम 16 का उपनियम (20) इन नियमों के प्रकाशन की तारीख से छह मास की अवधि के पश्चात् प्रवृत्त होंगे और शेष नियम राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे।

2. खाद्य अपमिश्रण निवारण नियम, 1955 के (जिसे इसमें इसके आगे उक्त नियम कहा गया है), नियम 27 में, निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“परन्तु शुरुआत में 1 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक टाइट्रे-नियम बाइभाक्साइड (खाद्य श्रेणी) हो सकेगा।”

3. उक्त नियमों के नियम 32 के खण्ड (ग) में, “और/या विटामिन को” शब्दों के पश्चात् जिन दो स्थानों पर ये शब्द आए हैं, “प्रतिपिचक और/या स्थायीकारक और/या पायसीकारक और/या क्षतिज को” शब्द अन्तः स्थापित किए जाएंगे।

4. उक्त नियमों के नियम 40 में, खण्ड (2) में:—

प्रथम पैरा के अन्त में, निम्नलिखित शब्द अन्तः स्थापित किए जाएंगे, अर्थात्:—

“(क) प्राकृतिक सुवास वाले उत्पाद पर ‘सुवास युक्त’ अंकित किया जाएगा और कृत्रिम सुवास वाले उत्पाद पर ‘कृत्रिम रूप से सुवासित’ या ‘बनाबटी रूप से सुवासित’ अंकित किया जाएगा।”

5. उक्त नियमों के नियम 42 में,—

(क) उप नियम (ख) के खण्ड (i) में,

(i) उपखण्ड (घ) के पश्चात् निम्नलिखित उपखण्ड अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“(घघ) सघनित दुग्ध (सघुग्नि और मुस्वादिन) की दशा में:—

“इसे ..... में सुस्वादिन किया गया है।  
छह मास से कम आयु वाले बच्चों के लिए उपयोग न किया जाए।”

(ii) उप खण्ड (ङ) के पश्चात् निम्नलिखित उपखण्ड अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

(ङङ) ऐसे दुग्ध पाउडर की दशा में, जिसमें लेबिथिन मिला हुआ है:—

“इस पैकेज के दुग्ध पाउडर में लेबिथिन मिला हुआ है।”

(ख) उपनियम (छ) के स्थान पर निम्नलिखित उपनियम रखा जाएगा, अर्थात्:—

“(छ) प्रत्येक पैकेज पर जिसमें केमिया है निम्नलिखित लेबल लगेगा:—  
केसिया (नम्र)”

(ग) उप नियम (छ) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“(छछ) प्रत्येक पैकेज पर जिसमें दालचीनी है, निम्नलिखित लेबल लगेगा:—

दालचीनी”

(घ) उपनियम (ङ) के स्थान पर निम्नलिखित उपनियम रखा जाएगा, अर्थात्:—

“(ङ) मिश्रित ग्रामाफोटिडा—मिश्रित ग्रामाफोटिडा के प्रत्येक आधान के मिश्रण में प्रयुक्त खाने योग्य स्टार्च या खाने योग्य अन्न के धाटे की प्रतिशतता लेबल पर प्रदर्शित की जाएगी।”

(ङ) उप नियम (घ) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अन्तःस्थापित किए जाएंगे, अर्थात्:—

“(घ) इन नियमों में जब तक अन्यथा उपबन्धित न हो, मास्ट मिश्रित दुग्ध आहार के प्रत्येक पैकेज पर, जिसमें खाद्यान्न को छोड़ कर प्राकृतिक रंजक द्रव्य मिला हुआ है, निम्नलिखित लेबल लगेगा:—

“इस पैकेज में मास्ट मिश्रित दुग्ध आहार में अनुमत प्राकृतिक रंजक द्रव्य मिला हुआ है।”

(घ) मांस उत्पादों के प्रत्येक पैकेज पर, जिसमें मोनोसोडियम ग्लूटामेट मिला हुआ है, निम्नलिखित लेबल लगेगा,

“के पैकेज में मोनोसोडियम ग्लूटामेट मिला हुआ है।  
12 मास से कम आयु के बच्चों के लिए अनुपयुक्त”

6. उक्त नियमों के नियम 44 में, वर्तमान परन्तुक के पश्चात् निम्नलिखित और परन्तुक जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“परन्तु यह और भी कि खण्ड (ङ) की बाबत, लावीबाण्ड स्केल पर 1 सें०मी० सेल में 10 लाल मात्रक की अधिकतम संख्या अनुमत है, जब तेल का, तनुकरण बिना हालफम परीक्षण के लिए परीक्षण किया जाता है, अर्थात् नमूने के 5 मिलि० को एमार्शल एस्कोहल की समान मात्रा मिश्रित कार्बनडाइमल्फाइड में मस्कर के 5 मिलि० के साथ, किसी संयुक्त तल परख नली ‘250×25 सें०मी०’ में हिलाकर, उसे समब-समय पर हिलाने हुए कुछ मिनट तक ऊष्ण

जल (70°-80° सें०) में तब तक गर्म करके जबकि कार्बनडाइमल्फाइड अपव्यथित न हो जाए और नमूने में फेनन बन्द न हो जाए तथा तत्पश्चात् नली को ऐसे समुप्त लवणजल बाथ पर रखकर जो 2.5 घंटे तक 110-115° सें० पर विनियमित किए जाने योग्य है।”

7. उक्त नियम के नियम 44-क में, स्पष्टीकरण के स्थान पर निम्नलिखित स्पष्टीकरण रखा जाएगा, अर्थात्:—

“स्पष्टीकरण:—कुछ भारतीय भाषाओं के केसरी बना के पर्यायवाची निम्न प्रकार हैं:—

1. अममिया	खेमरी, नेवरा
2. बंगला	खेमरी, नेवरा, कमूर, बमूरा
3. बिहारी	खेमरी, नेवरा, कन्सारी, बमूरा
4. अंग्रेजी	बिर्किंग बौथ
5. कश्मीर	लेकी वैली, खेमरी, बेनी
6. मलयालम	खेमरी, लंकी बटू
7. तमिल	भुक्कु
8. मराठी	लखेरी, बन्नो, लखी, लंग, मुटरा, बुधोरा, बन्नोनी-की-वाल, लाख
9. उड़िया	खेमरा खेमरी खेमरी दाली
10. फारसी	मसग
11. पंजाबी	बकेसारी, चूरल, कारम, कारिल, कासा, केसरी, चापा
12. संस्कृत	सयिका त्रिपुति
13. सिंधी	सानार
14. तेलगू	लमका।”

8. उक्त नियमों के नियम 44-क के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“44-कक—फलों के पकाने में कार्बाइड गैस के उपयोग का प्रतिषेध:—कोई भी व्यक्ति ऐसे फलों का जिन्हें एमटिलीन गैस के जो समान्यता कार्बाइड गैस के नाम से ज्ञात है, उपयोग द्वारा कृत्रिम रूप से पकाया गया है, विक्रय नहीं करेगा, या विक्रय के लिए प्रस्तापित या अभिवर्धित नहीं करेगा अथवा किसी भी वर्णन से विक्रय के प्रयोजन के लिए या विक्रय के लिए प्रस्तापित किसी खाद्य वस्तु के तैयार किए जाने में संघटक के रूप में उपयोग के लिए अपने कदमों में नहीं रखेगा।”

9. नियम 49 में, उपनियम (7) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम अन्तःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“(8) कोई भी व्यक्ति भारतीय मानक संस्थान के प्रमाणित चिह्न के अधीन के सिवाय टाइटेनियम डाइआक्साइड (खाद्य श्रेणी) का विक्रय नहीं करेगा।”

10. उक्त नियमों के नियम 53 के खण्ड (i) में निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“परन्तु ये खाद्य वस्तुएं जिनमें कोई बर्ग-I/परिरक्षक मिलाया गया है, परिशिष्ट ‘ख’ में अधिकथित विनिर्देशों के अन्तर्गत होंगी।”

11. उक्त नियमों के भाग XII के शीर्षक में “प्रतिग्राह्यीकारक और पायसीकारक और स्थायीकारक” शब्दों के स्थान पर “प्रतिग्राह्यीकारक, पायसीकारक, स्थायीकारक और प्रतिषिद्धक” शब्द रखे जाएंगे।

12 उक्त नियमों के नियम 60 में,—

(क) “खाद्य गोब” शब्दों के पश्चात्, “जैसे कि गुआर, कराया, अरेबिका, केरोडीन, फरमियराम, ट्राफोथ, गमघट्टी” शब्द जोड़े जाएंगे;

(ख) “और शोमोनिन वनस्पति तेल” शब्दों के पहले, निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“सोडियम स्टियरोल 2-मेकटाईलेट और कैल्शियम-स्टियरोल-2 लेक्टोइलेट”।

13. उक्त नियमों के नियम 61 के पश्चात् निम्नलिखित नियम जोड़े जाएंगे, अर्थात्:—

“61क. स्टार्च फास्फेट का उपयोग—स्टार्च फास्फेट जो कि एक गोंद अरेबिका का प्रविष्टापी है, शर्करा, आइसोमरी पाउडर, मलाई संसाधन, पुडिंग में 0.5 प्रतिशत की अधिकतम मात्रा तक उपयोग किया जा सकेगा।

“61ख. मुरुचिकर्मकों में पायसीकारकों और स्थायीकारकों का उपयोग—मुरुचिकर्मकों में पायसीकारक और स्थायीकारक मिलाए जा सकेंगे।”

14. उक्त नियमों के नियम 62 के स्थान पर, निम्नलिखित नियम रखा जाएगा, अर्थात्:—

“62. प्रतिपिण्डों के उपयोग पर निर्बंधन:—किसी खाद्य में प्रतिपिण्ड का उपयोग बहुत के विना नहीं किया जाएगा जहां प्रतिपिण्डों का उपयोग विनिर्दिष्ट रूप से अनुमत है, परन्तु खाद्य-नमक, प्याज पाउडर और लहसुन पाउडर और मूंग पाउडर में प्रतिपिण्ड के रूप में अनुमतिनियम मिलीकेट 2.0 प्रतिशत की अधिकतम मात्रा तक रह सकेगा।”

15. उक्त नियमों के भाग XIII में, नियम 64 के पश्चात् निम्नलिखित नियम जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“64कक. मोनोसोडियम ग्लूटामेट का उपयोग:—मांस उत्प. में मोनोसोडियम ग्लूटामेट 500 भाग प्रति दस लाख का अधिकतम सीमा तक मिलाया जा सकेगा। इसे 12 मास से कम के बच्चों के किसी “शिशु आहार” में नहीं मिलाया जाएगा।”

16. उक्त नियमों के परिशिष्ट “ख” में,—

(i) मद क.01.01 में, “भारतीय भेषजकोश में निर्दिष्ट खाद्य गोंद” शब्दों के स्थान पर निम्नलिखित शब्द रखे जाएंगे, अर्थात्:—

“खाद्य गोंद जैसे कि गुधार, करारा, अरेबिक, केरोबीन, फरसिलराल, टूगाकेश रमघट्टी”;

(ii) मद क. 04 में, “भाटा या चावल भाटा या दोनों” शब्दों के स्थान पर निम्नलिखित शब्द रखे जाएंगे, अर्थात्:—

“गुधार या अन्य खाद्य स्टार्च या खाने योग्य अनाज का भाटा।”;

(iii) मद क 05.06 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, अर्थात्:—

“क 05.06; “साबुन दाल चीनी से सिनामोनम जिन्हेनी-कम ब्लूम की आन्तरिक छाल के शोषित भाग अभिप्रेत है। इसमें कोई अन्य बाहरी वनस्पति द्रव्य और रजक द्रव्य नहीं होगा इसमें 0.5 प्रतिशत (आ०/भा०) से अन्यून आर्षाणील तेल होगा।”

(iv) मद क. 05.06.01 में, “नीम” शब्द के स्थान पर “ब्लूम” शब्द रखा जाएगा;

(v) मद क. 05.06.01 के पश्चात् निम्नलिखित मद जोड़ी जाएगी, अर्थात्:—

“क.05.06.02” साबुन कैमिया (तज, तेजपाल, चीनी दालचीनी) से सिनामोनम कैशिया-ब्लूम, पर्याय सिनामोनम एरोमैटिकम सी० जी० नीम (चीनी दालचीनी या कैमिया लिंग-निया) की छाल के शोषित भाग अभिप्रेत है। इसमें कोई अन्य बाहरी वनस्पति द्रव्य या रजक द्रव्य नहीं होगा।”

(vi) मद क. 05.11.01 में, “वाष्पणील तेल” प्रविष्टि के मामले, “4.0 प्रतिशत (आ०/भा०) से अन्यून” शब्दों, अंक, और कोष्ठकों के स्थान पर, “1.0 प्रतिशत (आ०/भा०) से अन्यून” शब्द, अंक और कोष्ठक रखे जाएंगे;

(vii) मद क 07.01.01 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, अर्थात्:—

“क. 07.01.01 “परिष्कृत शर्करा” से ईख या चुकन्दर के रस से प्राप्त शर्करा अभिप्रेत है। यह क्रिस्टलित संकेद, वर्णहीन, मेल और अन्य बाह्य द्रव्य से रहित होगी। यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगी:—

मुक्राज	भार द्वारा 99.80 प्रतिशत से अन्यून।
आर्द्रता	भार द्वारा 0.05 प्रतिशत से अनधिक।
अपचायी शर्करा	0.03 प्रतिशत से अधिक।
सल्फर डाइआक्साइड	70 भाग प्रति दस लाख से अनधिक।”;

(viii) मद क 07.06 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, अर्थात्:—

“क. 07.06—“घन शर्करा” से परिष्कृत क्रिस्टलित शर्करा से विनिर्मित घन या धनाम खण्डों के रूप में शर्करा अभिप्रेत है। यह रंग में संकेद, मेल और बाह्य संदूषण से रहित होगी। यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगी:—

मुक्राज	भार द्वारा 99.8 प्रतिशत से अन्यून।
आर्द्रता	भार द्वारा 0.15 प्रतिशत से अनधिक।
कुल भस्म	भार द्वारा 0.03 प्रतिशत से अनधिक।
सल्फर डाइआक्साइड :	70 भाग प्रति दस लाख से अनधिक।”;

(ix) मद क—07.09 के स्थान पर निम्नलिखित मद रखी जाएगी, अर्थात्:—

“क. 07.09—“हिमन शर्करा” से परिष्कृत शर्करा या निर्वात कटाह (प्लांटेशन क्लाइड) शर्करा को खाद्य स्टार्च सहित या उसके बिना पीसकर विनिर्मित शर्करा अभिप्रेत है। यदि खाद्य स्टार्च मिलाया गया हो तो वह शर्करा में एक समान मिलाया हुआ होगा। यह संकेद पाउडर के रूप में, मेल और किसी अन्य बाह्य द्रव्य से रहित होगा। यह निम्नलिखित विनिर्देशों के अनुरूप होगा:—

(आर्द्रता रहित) स्टार्च और मुक्राज शुष्क आधार पर भार द्वारा 99.01 का योग प्रतिशत से अन्यून।

आर्द्रता शुष्क आधार पर भार द्वारा 0.80 प्रतिशत से अनधिक।

अपचायी शर्करा, निर्जल डेक्स्ट्रोस के रूप में अभिव्यक्त स्टार्च शुष्क आधार पर भार द्वारा 0.06 प्रतिशत से अनधिक।

शुष्क आधार पर भार द्वारा 5.0 प्रतिशत से अनधिक।”

(x) मद क-08.03 के पश्चात् निम्नलिखित मद जोड़ी जाएगी, अर्थात्:—

“क-08.04 “विषय काफी पाउडर” ताजी भूती हुई और पीसी हुई शुद्ध काफी फलियों से प्राप्त काफी पाउडर अभिप्रेत है। यह मुद्रवाही पाउडर के रूप में होगा जिसमें काफी का रंग, स्वाद और सुवास अभिलक्षण होंगे। यह अपद्रव्यों से मुक्त होगा और इसमें चिकोरी या कोई अन्य मिलाए हुए पदार्थ नहीं होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा :—

घात्रता	3.5 प्रतिशत से अधिक।
कुल भस्म (शुष्क आधार पर)	15.0 प्रतिशत से अधिक।
कैफीन अंश	शुष्क आधार पर 2.8 प्रतिशत से अनुरूप।
उबलते जल में विलेयता	सामान्य रूप से हिलाने से 30 सेकण्ड में सहज ही घुल जाता है।

शीतल जल में  $60 \pm 2^\circ$  से० में विलेयता सामान्य रूप से हिलाने से तीन मिनट में विलेय।”

(xi) मद क-11.01.05 के पश्चात्, निम्नलिखित मद जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

“क-11.01.05 में मिश्रित द्रव्य, से गाय, घेस, भेड़, बकरी या किसी अन्य दुग्ध पशु के दुग्ध का मिश्रित अभिप्रेत है जो इनमें से किन्हीं भी दुग्धों का ऐसा सम्मिश्रण जो तैयार कर लिया गया है, होगा तथा मद क-11.01.11 के नीचे की सारणी में दिए गए मानक के अनुरूप होगा।”

(xii) मद क-11.01.06 में, “या दोनों का सम्मिश्रण” शब्दों के स्थान पर, “या भेड़ दुग्ध या बकरी दुग्ध या इन दुग्धों में से किन्हीं का सम्मिश्रण” शब्द रखे जाएंगे ;

(xiii) मद क-11.01.11 में, सारणी में,

(क) मद “मानकीकृत/या मिश्रित दुग्ध” और उससे संबंधित प्रविष्टियों के स्थान पर, निम्नलिखित मद और प्रविष्टियाँ रखी जाएंगी, अर्थात् :—

1	2	3	4	5
“मिश्रित दुग्ध	कच्चा, पास्तेरीकृत, अखिल भारत उबाला हुआ, स्वाधित और विसंक्रमित	अखिल भारत	4.5	8.5
मानकीकृत दुग्ध	पास्तेरीकृत, स्वाधित और विसंक्रमित	अखिल भारत	4.5	8.5”

(ख) स्तम्भ 1 में मद “पुनर्मिश्रित दुग्ध, दोनित दुग्ध और दिवगुण दोनित दुग्ध” के स्थान के सामने स्तम्भ में, प्रविष्टि के स्थान पर निम्नलिखित शब्द रखे जाएंगे, अर्थात् :—

“पास्तेरीकृत, सुस्वादित विसंक्रमित”

(xiv) मद क-11.02.11 में :—

“अनुमत सुवास” शब्दों को “परिष्कृत लैक्टोज” और “कैल्शियम क्लोराइड” शब्दों के बीच में जोड़ा जाएगा ;

(xv) मद क-11.02.14 में, “ऐसे परिवर्धन की घोषणा लेबल पर की जाने की आवश्यकता नहीं है” शब्दों के पश्चात् निम्नलिखित शब्द जोड़े जाएंगे, अर्थात् :—

“परिक्षेपणता को उभर करने के लिए नियम 42 (क, ख) के अनुसार की लेबल घोषणा के अधीन जिसमें 0.5 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक लेसिथिन हो सकेगी” ;

(xvi) मद क-11.02.14, क-11.02.15, क-11.02.16 और क-11.02.18 में, —

“विलेयता सूचकांक (अधिकतम)”, “15.0 मि० लि०” और “2.0 मि० लि०” शब्दों, कोष्ठकों और अंकों के स्थान

पर जहाँ भी वे पाते हों, क्रमशः “विलेयता प्रतिशत (न्यूनतम)”, “85.0” और “98.5” शब्द, कोष्ठक और अंक रखे जाएंगे ;

(xvii) मद क-11.02.18 में, “भस्म 0.01 प्रतिशत से अधिक तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल” शब्दों और अंकों के स्थान पर, “भस्म 0.5 प्रतिशत से अधिक तनु हाइड्रोक्लोरिक अम्ल”, शब्द और अंक रखे जाएंगे ;

(xviii) मद क-11.02.21 में, स्तम्भ 6 में, “0.3” अंकों के स्थान पर, जहाँ, कहीं भी वे पाते हों, “0.5” अंक रखे जाएंगे ;

(xix) मद क-15 में, अंत में निम्नलिखित जोड़ा जाएगा, अर्थात् :—

“परन्तु 2 प्रतिशत की अधिकतम सीमा तक ऐनुमिनियम सिलिकेट को, नमक में प्रति-पिंडक के रूप में मिलाया जा सकेगा तथा उस दशा में जल में अविलेय द्रव्य 2.2 प्रतिशत से अधिक नहीं होगा और सोडियम क्लोराइड 97 प्रतिशत से म्यून नहीं होगा।”

(xx) मद क-17.05 में, —

(क) “यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा”, शब्दों के स्थान पर “यह परिष्कृत होगा और निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा”, शब्द रखे जाएंगे ;

(ख) “(ब) मुक्त वसा अम्ल के रूप में” के सामने “2.0” अंकों के स्थान पर, “0.25” अंक रखे जाएंगे ;

(xxi) मद क-17.14 में, “(ग) घायोडीनमान” के सामने “110 से 128” अंकों और शब्दों के स्थान पर, “103 से 128” अंक और शब्द रखे जाएंगे ;

(xxii) मद क-17.16 के पश्चात् निम्नलिखित मदें जोड़ी जाएंगी, अर्थात् :—

“क-17.17 तरबूज बीज तेल-तरबूज बीज तेल से तरबूज-साइट्रस बस्परिस ग्रेडफेयर क्यूरबिटेमिया के फलों के स्वच्छ भक्ष्य बीजों से निकाला गया तेल अभिप्रेत है। यह साफ, विकृत-गंधिता, अप्रमिश्रकों, तलछट, निलम्बित या अन्य बाह्यी द्रव्य प्रयुक्त जल, अतिरिक्त रंजक और सुवासक पदार्थों और खनिज तेल से मुक्त होगा।

यह निम्नलिखित मानकों के अनुरूप होगा :—

(क) घात्रता और अविलेय द्रव्य 0.25 प्रतिशत से अधिक।

(ख) म्यूटिरो-रिफ्रेक्टो-मीटर  $40^\circ$  से० 55.9—66.4 पर पाठ्यांक

(ग) स.बुनीकरण मान 190—198

(घ) घायोडीनमान 115—125

(ङ) मुक्तवसा अम्ल 3.0 प्रतिशत से अधिक (ओलिक अम्ल के रूप में)

(च) असातुनीय द्रव्य 1.5 प्रतिशत से अधिक।

(xxiii) मद क-18.01 में “5 प्रति किलोग्राम” शब्दों और अंकों के स्थान पर “2 प्रति किलोग्राम” शब्द और अंक रखे जाएंगे।

(xxiv) मद क-18.07 में, (क) “परिष्कृत खाद्य तेल” के पश्चात् और “या टेबल बटर” से पहले पाने वाले शब्दों या “खाद्य नमक” का सोप किया जाएगा ;

(ख) शब्द “या उनके मिश्रण” के पश्चात् “जिसमें खाद्य नमक अस्त-विष्ट हो” शब्द अस्त-स्थापित किए जाएंगे ;

(xxv) मद क-18.12 में, :—

(क) “मिसाए गए रंग” शब्दों का सोप किया जाएगा ;

(ख) "इसमें कोका पाउडर प्रत्यक्ष हो सकेगा" शब्दों के स्थान पर "इसमें कोका पाउडर और प्राकृतिक रंजक द्रव्य प्रत्यक्ष हो सकेंगे" शब्द रखे जाएंगे ;

(xxvi) मद क-18.13 में "एस्कोहाली प्रमलता (90 प्रतिशत एस्कोहाली सहित) "प्रविष्टि के सामने, "2.0" अंको के स्थान पर "8.0" अंक रखे जाएंगे ;

(xxvii) मद क-18.14 में, "पोटेशियम ब्रोमेट" प्रविष्टि के पश्चात् निम्नलिखित प्रविष्टि जोड़ी जाएगी, अर्थात् :—

"सोडियम स्टीरोयल-2 लैक्टाइलेट ;  
कैल्शियम स्टीरोयल-2 लैक्टाइलेट एकल या } 0.5 प्रतिशत से  
सम्मिश्रण } अधिक"

टी० बी० भट्टोनी, संयुक्त सचिव

## MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 31st January, 1979

**G.S.R. 55(E).**—Whereas certain draft rules further to amend the prevention of Food Adulteration Rules, 1955, were published as required by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), at pages 1043 to 1054 of the Gazette of India, Part II, Section 3, Sub-section (i) dated the 22nd April, 1976, under the notification of the Government of India in the late Ministry of Health and Family Planning (Department of Health) No. GSR 299(E) dated the 22nd April, 1976, inviting objections and suggestions from all persons likely to be affected thereby till the expiry of forty five days from the date on which copies of the said notification were made available to the public ;

And whereas the said Gazette was made available to the public on the 22nd April, 1976 ;

And whereas the objections and suggestions received from the public on the said draft rules have been considered by the Central Government ;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the said Act, the Central Government, after consultation with the Central Committee for Food Standards, hereby makes the following rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, namely :—

### RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (1st Amendment) Rules, 1979.

(2) Rules 3, 4, 5, 9 and sub-rule (xx) of rule 16 shall come into force after a period of six months from the date of publication of these rules and the rest of the rules shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 (hereinafter referred to as the said rules), to rule 27, the following proviso shall be added, namely :—

"Provided that chewing gum may contain Titanium dioxide—(food grade) up to a maximum limit of 1 per cent".

3. In rule 32 of the said rule, in clause (c), after the words, "and/or Vitamin" at the two places where they occur, the words, "anticaking agent and/or stabilising agent and/or emulsifying agent and/or mineral", shall be inserted ;

4. In rule 40 of the said rules, in clause (2), at the end of the 1st paragraph, the following words, shall be inserted, namely :—

"The product containing added natural flavour shall be labelled as "CONTAINS ADDED FLAVOUR" whereas the product containing synthetic flavour, shall be labelled as "ARTIFICIALLY FLAVOURED".

5. In rule 42 of the said rules,—

(a) in sub-rule (B), in clause (i),—

(i) after sub-clause (d), the following sub-clause shall be inserted, namely :—

"(dd) in the case of condensed milk (sweetened and flavoured) :

This has been flavoured with.....  
NOT TO BE USED FOR INFANTS  
BELOW SIX MONTHS

(ii) after sub-clause (e), the following sub-clause shall be inserted, namely :—

"(ee) in the case of milk powder which contains lecithin :

MILK POWDER IN THIS PACKAGE  
CONTAINS LECITHIN

(b) for sub-rule (G), the following sub-rule shall be substituted, namely :—

"(G) Every package containing Cassia Bark shall bear the following label :

CASSIA BARK (TAJ)

(c) after sub-rule (G), the following sub-rule shall be inserted, namely :—

"(GG) Every package containing Cinnamon shall bear the following label :

CINNAMON (DALCHINI)

(d) for sub-rule (M), the following sub-rule shall be substituted, namely :—

"(M) Compounded Asafoetida—Every container of compounded asafoetida shall indicate the approximate composition of edible starch or edible cereal flour used in the compound, on the label";

(e) after sub-rule (Q) the following sub-rules shall be inserted, namely :—

"(R) Unless otherwise provided in these rules, every package of malted milk food which contains added natural colouring matter except caramel, shall bear the following label :

MALTED MILK FOOD IN THIS  
PACKAGE CONTAINS PERMITTED  
NATURAL COLOURING MATTER

"(S) Every package of meat product which contain monosodium glutamate, shall bear the following label :

THIS PACKAGE OF.....CONTAINS  
MONOSODIUM GLUTAMATE  
UNFIT FOR INFANTS BELOW 12  
MONTHS

6. In rule 44 of the said rules, after the existing provisions, the following further proviso shall be added, namely :—

"Provided also that in respect of clause (c), maximum tolerance of 10 red unit in 1 cm. cell on lovibond scale is permitted when the oil is tested for Halphen's test without dilution, that is to say, by shaking 5 ml. of the sample with 5 ml. of sulphur solution [one per cent (w/v) solution of sulphur in carbon-di-sulphide mixed with equal volume of amyl alcohol], in a closed system test tube (250×25 cm.) heating in a hot water (70° C—80° C) for a few minutes with occasional shaking until carbon-di-sulphide is boiled off and the sample stops foaming and then placing the tube on saturated brine bath, capable of being regulated at 110° C—115° C for 2.5 hours".

7. In the rule 44A of the said rules, for the explanation, the following explanation shall be substituted, namely :—

"Explanation : The equivalent of Kesari gram in some of Indian languages are as follows :—

1. Assamese	Khesari, Teora.
2. Bengali	Khesari, Teora, Kassur, Batura.
3. Bihari	Khesari, Teora, Kassur, Batura.
4. English	Chikling vetch.
5. Gujarati	Lang.
6. Hindi	Khesari, Kassur, Kasari, Kassari, Batura, Chapri, Dubia, Kansari, Kesori, Latri, Tinra, Tiuri, Kassor.
7. Kannada	Laki Bele, Kesari Bele.
8. Malayalam	Kesari, Lanki, Vattu.
9. Tamil	Muku.
10. Marathi	Lakheri, Batri, Lakhi, Lang, Mutra, Teora, Batroli-ki-dal, lakh.
11. Oriya	Khesra, Khesari, Khesari dali.
12. Persian	Masang.
13. Punjabi	Kisari, Chural, Karas, Karil, Kasa, Kesari, Chapa.
14. Sanskrit	Sandika, Triputi.
15. Sindhi	Matter.
16. Telugu	Lamka."

8. After rule 44A of the said rules, the following rule shall be inserted, namely :—

"44AA. Prohibition of use of carbide gas in ripening of fruits : No person shall sell or offer or expose for sale or have in his premises for the purpose of sale under any description, fruits which have been artificially ripened by use of acetylene gas, commonly known as carbide gas".

9. In rule 49, after sub-rule (7), the following sub-rule shall be inserted, namely :—

"(8) No person shall sell Titanium dioxide (food grade) except under Indian Standards Institution Certification Mark".

10. In rule 53 of the said rules, to clause (i), the following proviso shall be added, namely :—

"Provided that the article of food to which a Class-I preservative has been added conforms to the specifications laid down in Appendix 'B'."

11. In the heading of Part XII of the said rules, for the word, "Antioxidants and Emulsifying and Stabilising agents", the words, "Antioxidants, Emulsifying and Stabilising and anticaking agents" shall be substituted.

12. In rule 60, of the said rules :—

(a) after the words, "edible gums", the words, "such as guar, Karaya, arabic, carobean, furcellaran, tragacanth, gum ghatti," shall be inserted;

(b) before the words, "and brominated vegetable oils", the following shall be inserted, namely :—

"sodium stearoyl 2-lactylate and calcium stearoyl-2-lactylate".

13. After the rule 61 of the said rules, the following rules shall be inserted, namely :—

"61A : Use of starch phosphate : Starch phosphate, a gum arabic substitute, may be used in syrup, ice-cream powder, salad dressing and pudding to a maximum extent of 0.5 per cent.

61B : Use of emulsifying and stabilising agents in flavouring agents : The emulsifying and stabilising agents may be added to flavouring agents."

14. For rule 62 of the said rules, the following rule shall be substituted, namely :

"62. Restriction on use of anticaking agents : No anticaking agents shall be used in any food except where the use of anticaking agents is specifically permitted :

Provided that table salt, onion powder, garlic powder and soup powder may contain aluminium silicate as anticaking agent to a maximum extent of 2 per cent".

15. After rule 64A in part XIII of the said rules, the following rule shall be inserted, namely :

"64AA : Use of monosodium glutamate : Monosodium glutamate may be added to meat products to a maximum limit of 500 ppm. It shall not be added to any food meant for infants below 12 months".

16. In Appendix 'B' to the said rules,—

(i) in item A.01.01, for the words, "edible gums referred to in the Indian Pharmacopoeia", the following words shall be substituted, namely : "edible gums such as guar, karaya, arabic, carobean furcellaran, tragacanth gum ghatti";

(ii) in item A.04 for words, "atta or rice flour or both", the following words shall be substituted, namely : "edible starches or edible cereal flour".;

(iii) for item A.05.06, the following item shall be substituted, namely :

"A.05.06 Cinnamon (Dalchini) whole means the dried pieces of the inner bark of Cinnamomum zeylanicum Blume. It shall not contain any other foreign vegetable matter or colouring matter. It shall contain not less than 0.5 per cent (V/W) of volatile oil";

(iv) in item A.05.06.01, for the word, "Nees" the word "Blume" shall be substituted ;

(v) after item A.05.06.01, the following item shall be inserted, namely :

"A. 05.06.02 'Cassia [Taj (whole)] means dried pieces of bark of Cinnamomum cassia Blume, Syn. Cinnamomum aromaticum. Nees (Chinese Cinnamon, or Cassia lignea). It shall not contain any other foreign vegetable matter or colouring matter";

(iv) in item A.05.06.01, for the word, "Nees" the word, "oil" for the words, figures and brackets, "Not less than 4.0 per cent (v/w)", the words, figures and

brackets, "Not less than 1.0 per cent (v/w)" shall be substituted ;

(vii) for item A.07.01.01, the following item shall be substituted, namely :—

"A.07.01.01—'Refined Sugar' means the sugar obtained from the juice of Sugar Cane or Sugar Beet. It shall be crystalline, white, colourless, free from dirt and other extraneous matter. It shall conform to the following standards :

- (a) Sucrose Not less than 99.80 per cent by wt.
- (b) Moisture Not more than 0.1 per cent by wt.
- (c) Sulphur dioxide Not more than 70 ppm ;

(viii) for item A.07.06, the following item shall be substituted, namely :—

"A.07.06 : 'Cube Sugar'—means the sugar in the form of cube or cuboid blocks manufactured from refined crystallised sugar. It shall be white in colour, free from dirt and other extraneous contamination. It shall conform to the following standards :—

- (a) Sucrose Not less than 99.7 per cent by weight.
- (b) Moisture Not more than 0.25 per cent by weight.
- (c) Total ash Not more than 0.03 per cent by weight.
- (d) Sulphur dioxide Not more than 70 ppm."

(ix) for item A.07.09, the following item shall be substituted, namely :

"A.07.09—'Icing Sugar' means the sugar manufactured by pulverizing refined sugar or vacuum pan (plantation white) sugar with or without edible starch. Edible starch, if added, shall be uniformly extended in the sugar. It shall be in form of white powder, free from dust, or any other extraneous matter. It shall conform to the following standards :—

- (a) Total starch and sucrose (moisture free) Not less than 99.0 per cent by weight.
- (b) Moisture Not more than 0.80 per cent by weight.
- (c) Starch Not more than 5.0 per cent by weight on dry basis ;

(x) after item A.08.03, the following item shall be inserted, namely :

"A.08.04—'Soluble coffee powder' means coffee powder, obtained from freshly roasted and ground pure coffee beans. It shall be in the form of free flowing powder, having the colour, taste and flavour characteristics of coffee. It shall be free from impurities and shall not contain chicory or any other added substance. It shall conform to the following standards :—

- (a) Moisture Not more than 3.5 per cent.
- (b) Total ash (on dry basis) Not more than 15.0 per cent.
- (c) Caffein content Not less than 2.8 per cent on dry basis.
- (d) Solubility in boiling water Dissolves readily in 30 seconds with moderate stirring.
- (e) Solubility in cold water at 16±2°C Soluble with moderate stirring in 3 minutes ;

(xi) after item A.11.01.05, the following item shall be inserted, namely :—

"A.11.01.05A—'Mixed Milk' means a combination of milk of cow, buffalo, sheep, goat or any other milch animal and may be a combination of any

of these milk which has been made and conforms to the standards given in the table below item A.11.01.11 ;

(xii) in item A.11.01.06, for the words, "or a combination of both", the words, "or sheep milk or goat milk or a combination of any of these milk"; shall be substituted ;

(xiii) in item A.11.01.11, in the table,—

(a) for the item "Standardised or Mixed Milk" and the entries relating thereto, the following items and entries shall be substituted, namely :—

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
MIXED MILK	Raw, Pasteurised, boiled, flavoured and sterilised	All India	4.5	8.5
STANDARDISED MILK	Pasteurised, flavoured and sterilised.	All India	4.5	8.5

(b) against the item "RECOMBINED MILK, TONED AND DOUBLE TONED MILK" in column 1, and in column 2, for the entry, the following words shall be inserted, namely :—

"Pasteurised, Flavoured and Sterilised";

(xiv) in item A.11.02.11, the words, "permitted flavour" shall be inserted between the words, "refined lactose" and "calcium chloride";

(xv) in item A.11.02.14, after the words, "such addition need not be declared on the label", the following words shall be inserted, namely :—

"for improving dispersibility, it may contain lecithin to a maximum limit of 0.5 per cent under label declaration as per rule 42 (cc)";

(xvi) in items A.11.02.14, A.11.02.15, A.11.02.16 and A.11.02.18 for the words, brackets and figures, "Solubility Index (max.)", "15.0" and "2.0 ml" wherever occurring, the words, brackets and figures, "Solubility per cent (min.)", "85.0" and "98.5" respectively shall be substituted ;

(xvii) in item A.11.02.18, for the words and figures, "ash insoluble in dilute hydrochloric acid, not more than 0.01 per cent", the words and figures, "ash insoluble in dilute hydrochloric acid, not more than 0.05 per cent" shall be substituted ;

(xviii) in item A.11.02.21 in the table, in column (6), for the figures, "0.3" wherever occurring, the figure, "0.5" shall be substituted;

(xix) in item A.15, the following proviso shall be inserted at the end, namely :—

"Provided that aluminium silicate to a maximum limit of 2 per cent may be added as an anticaking agent, in table salt and in that case the matter insoluble in water, shall not exceed 2.2 per cent and sodium chloride content shall not be less than 97 per cent";

(xx) in item A.17.05,—

(a) for the words, "it shall conform to the following standards", the words, "it shall be refined and shall conform to the following standards", shall be substituted;

(b) against the entry, "(e) free fatty acids as Oleic acid", for the figure, "2.0" the figure, "0.25" shall be substituted;

(xxi) in item A.17.14, against the entry, "(c) Iodine value" for the figures and word, "110 to 128", the figures and word, "103 to 128" shall be substituted;

(xxii) after item A.17.16, the following items shall be inserted namely :—

"A.17.17—'Water-Melon Seed oil' means the oil extracted from the clean, sound seeds of the fruit of Water Melon *Citrullus vulgaris* Schrad (Family: cucurbitaceae). It shall be clear, free from rancidity, adulterants, sediments, suspended and other foreign matter, separated water, added colouring and flavouring substances and mineral oil. It shall conform to the following standards:-

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| (a) Moisture and insoluble matter        | Not more than 0.25 per cent  |
| (b) Butyro-refractometer reading at 40°C | 55.6—61.7                    |
| (c) Saponification Value                 | 190—198                      |
| (d) Iodine value                         | 115—125                      |
| (e) Free fatty acids (as oleic acid)     | Not more than 3.0 per cent   |
| (f) Unsaponifiable matter                | Not more than 1.5 per cent." |

(xxiii) in item A.18.01 for the words and figures, "5 pieces per kg", the words and figures, "2 pieces per kg." shall be substituted ;

(xxiv) in item A.18.07,—

- (a) the words, "or edible common salt", occurring after "refined edible oil" and before, "or table butter", shall be omitted ;
- (b) the following words shall be inserted, after the words, "or their mixture" namely, "It may contain edible common salt";

(xxv) in item A.18.12—

- (a) the words, "added colours" shall be omitted ;
- (b) after the words, "it may contain cocoa powder", the words, "and natural colouring matter" shall be inserted";

(xxvi) in item A.18.13, against the entry, "alcoholic acidity (with 90 per cent alcohol)", for the figure "2.0", the figure "8.0" shall be substituted ;

(xxvii) in item A.18.14, after the entry, potassium bromate" the following entry shall be inserted, namely :—

"Sodium stearoyl—2 lactylate; Calcium stearoyl—2 lactylate (singly or in combination)	} Not more than 0.5 per cent."
---	--------------------------------

T. V. ANTONY, Jt. Secy.